

# Produktspesifikasjon

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.6020 Nødstasjon (ID=500)	
Datakatalog versjon:	2.03 - 727	
Sist endret:	2014-04-09	
Definisjon:	Sted hvor det er plassert utstyr til bruk i nødsituasjoner, f.eks. brannsløkker, nødtelefon etc. Utstyr som er plassert utenfor kiosken, men nærmere kiosken enn 20 m skal registreres som en og samme nødstasjon.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Datakatalog versjon	Endringer
2014-04-10	2.03 - 727	Første versjon

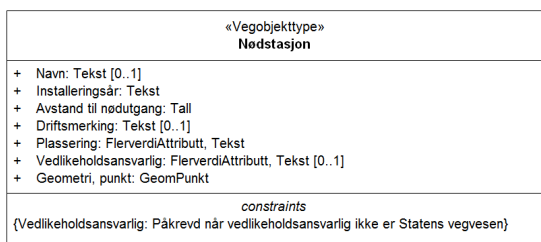
## 1. Kjente bruksområder og behov

Her listes kjente bruksområder for dataene, og hvilke behov disse bruksområdene har.

Bruksområde	Behov	Eksempel
Trafikksikkerhet	Plassering, type	
Drift og vedlikehold	Plassering, type	

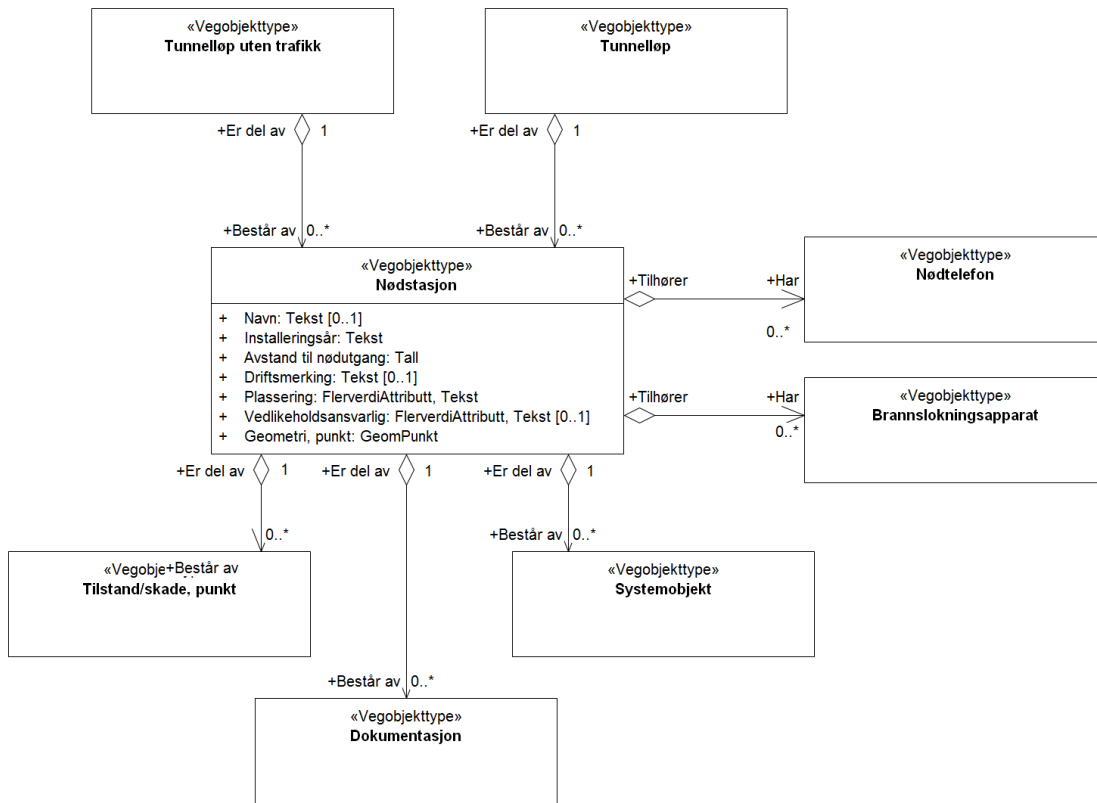
## 2. Innhold og struktur

### 2.1 UML-skjema



Figur 1: UML-skjema med betingelser

### UML-skjema med assosiasjoner



Figur 3: UML-skjema med assosiasjoner

## Tillatte verdier



Figur 2: UML-skjema tillatte verdier

## 2.2 Beskrivelse av vegobjekttype og tilhørende egenskapstyper

### Vegobjekttype

Navn vegobjekttype:	Nødstasjon
Definisjon:	Sted hvor det er plassert utstyr til bruk i nødsituasjoner, f.eks. brannsløkter, nødtelefon etc. Utstyr som er plassert utenfor kiosk, men nærmere kiosken enn 20 m skal registreres som en og samme nødstasjon.
Representasjon i vegnettet:	punkt
Sideposisjon:	Relevant
Kjørefelt:	Ikke relevant

### Egenskapstyper - geometri - tillatte verdier

Tabellen beskriver hver egenskapstype tilhørende vegobjekttypen.

<b>Egenskapstypenavn:</b>	Navn på egenskapstypen(attributten)
<b>Verdi:</b>	Viser tillatte verdier for gitt egenskapstype
<b>Datatype:</b>	Viser datatype og feltlengde. T=Tekst, H=Heltall, D=desimaltall, DATO=dato, FVH/FVT=kodeliste som kan inneholde lister med heltall eller tekster. Heltall bak datatypen viser antall tegn/siffer.
	Angir egenskapstypens viktighet A = Absolutt påkrevd. Krav om verdi for å kunne lagre forekomst

<b>Betingelse:</b>	P = Påkrevd - Krav om verdi, men mulig å lagre forekomst uten verdi B = Betinget - Krav om verdi når gitte forutsentninger inntreffer O = Opsjonell - Ikke krav om verdi S = Opsjonell spesialinformasjon - Benyttes for spesielle formål. Ikke krav om verdi U = Utgår - Egenskapstype vil bli tatt ut av NVDB. Det skal ikke registreres nye data til denne. Slike egenskaper får prefiks 'Utgår_'
<b>Beskrivelse:</b>	Viser definisjon av egenskapstype, samt eventuell merknad knyttet til registrering av data

### Standard egenskapstyper

Egenskapstypenavn Tillatte verdier	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Navn	T 6	O	Gir navn. Anbefalt mønster for navning: SOSxxx, der xxx er nummerering av nødstasjonen	9393
Installeringsår	T 4	P	Angir hvilket år utstyret ble installert	9853
Avstand til nødutgang	D 6 (m)	P	Angir avstand til nærmeste nødutgang	9852
Driftsmerking	T 50	O	Gir unikt navn/id for objektet	10473
Plassering	FVT 30	P		4001
I kiosk			Nødstasjon er plassert i kiosk	5037
I skap			Nødstasjon er plassert i skap	5038
I kiosk og skap			Nødstasjonen er plassert i kiosk, men brannsløkkingsapparat er plassert i separat skap utenfor kiosken.	16070
Utgår_Direkte på vegg				12884
Vedlikeholdsansvarlig	FVT 30	B	Angir hvem som er ansvarlig for vedlikehold Merknad: Påkrevd når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	9854
Statens vegvesen				16025
Kommune				16023
Privat				16024

### Geometri egenskapstyper

Egenskapstypenavn	Datatype	Betingelse	Beskrivelse	ID
Geometri, punkt	GP	P	Gir punkt som geometrisk representerer objektet. Merknad: Grunnriss: Senter dør til skap/kiosk. Høydereferanse: Gulvnivå	5005

## 3. Kvalitetskrav

Kravmatrisen viser de forskjellige krav som stilles til kvalitet på de data som ligger i NVDB for den eller de objekttyper som er behandlet i dette dokumentet. Kravene går på:

**Aktualitet** = tidsfrist for oppdatering i NVDB i forhold til når fysisk objekt er driftsatt

**Fullstendighet** = krav til hvor komplett innlegging av objekt eller egenskap skal være

**Konsistens** = krav til sammenheng mellom objekter av samme eller forskjellig datatype

Kvalitetskravklasser:

1 = Europa- og riksveger

2 = Fylkesveger

3 = Kommunale veger

4 = Private veger og skogsbilveger

Kravene under er gitt i henhold til ny datamodell, og viser maksimalt tillatt avvik

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
1222	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Alle Nødstasjon skal være registrert	0 %	0 %		

1223	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse			Data skal være inne i NVDB innen angitt frist	90 dager	90 dager		
1224	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Plassering skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1225	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Geometri, punkt skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1226	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet			Awik i posisjon skal være innenfor gitt verdi	1 m	1 m		
1227	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Avstand til nødutgang skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1291	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Installeringsår skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
1228	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data			Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt når vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	0 %	0 %		

## 4. Innsamlingsregler med eksempler

<b>Nr 1</b>	<b>Regel:</b>	<p>Et Nødstasjon-objekt skal registreres for hver nødstasjon ute på veggen i henhold til kravmatrisa.</p> <p>Nødstasjoner plassert på hver side av tunneløpet skal registreres som separate objekter, selv om de har ca. samme meterverdi.</p> <p>Der det er nødtelefon og brannslukkingsapparat som er beregnet for bruk av alle trafikanter, registreres det en nødstasjon. Der slikt utstyr er plassert i teknisk rom eller annet område med begrenset tilgang, skal det ikke registreres Nødstasjon som mor til disse objektene.</p>
-------------	---------------	--

### Nødstasjon i kiosk

Avstand til nødutgang: 475 meter  
Plassering: I kiosk



### Nødstasjon i skap

Avstand til nødutgang: 6500 meter  
Plassering: I skap



### Nødstasjon i eget rom(kiosk), med glassdør

Her er det en nødstasjon som er plassert i et lite rom  
Avstand til nødutgang: 268 meter  
Plassering: I kiosk



### Nødstasjon i kiosk, men med brannslukkingapparat i separat skap utenfor.

I dette tilfellet er nødstasjonen en kiosk, men brannslukkingsapparatene er imidlertid plassert i et eget skap et par meter til siden for kiosken. Dette registreres som en Nødstasjon på lik linje med andre nødstasjoner. For å beskrive at brannslukkingsapparatene er plassert i eget skap utenfor kiosken angis Plassering = "I kiosk og skap".

Avstand til nødutgang: 145 meter  
Plassering: I kiosk og skap

